Index of Claims

Application No.	Applicant(s)						
09/920,983	HAASE ET AL.						
Examiner	Art Unit						
Huyen Vo	2655						

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim					Date	e				. }	Cla	im					ate	e
S2	Final	Original	7/28/04					!	ļ				Final	Original						
3 √ 53 54 55 54 55 56 6 √ 55 56 57 8 √ 58 9 √ 58 9 √ 58 9 ✓ 60 70 70 70 70 70 70 70 70 71			V											51						
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 60 11 √ 61 61 12 √ 63 63 14 √ 65 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90			V											52		_				
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 10 √ 60 60 11 √ 61 61 12 √ 63 63 14 √ 65 66 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	<u> </u>	3	✓			<u></u>	<u>_</u>	_	ļ	<u> </u>		1		53		_		_		
6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 62 63 13 √ 63 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	<u> </u>	4	✓		_	L	_	L_	_	<u> </u>				54	\Box	_				_
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 61 11 √ 62 63 13 √ 64 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	<u> </u>		V	_		_	<u> </u>	_		<u> </u>	_			55	<u> </u>	_				_
8 √ 58 59 10 √ 60 60 11 √ 61 62 13 √ 63 64 15 66 65 66 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 30 30 80 81 82 33 83 84 84 35 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 94 94 45 95 96 97 48 98 99 99	ļ		V			<u> </u>	-	_	_	_				56	\dashv					<u> </u>
9	<u> </u>		1	\dashv		_	_	<u> </u>	-	├-	_					-		_		-
10 \$\frac{1}{1}\$ \$\frac{1}{3}\$ \$\frac{1}		8	V	Н		-	⊢	⊢	├	⊢	_			58	-	_				-
11 J 12 J 13 J 14 J 64 65 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	-		7	\dashv	_	├	-	├	┢	-	H	.		60	-	-	-4			-
12 √ 13 √ 14 √ 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	-		1	\vdash		_	H	-	\vdash	-	-				\vdash	-	_		_	┝
13 √ 14 √ 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		·/	\vdash		-	⊢	┢╌	┼─	├─	-	'		62	\dashv			\vdash		-
14 √ 64 65 15 66 65 66 17 67 68 68 19 69 69 69 20 70 71 71 22 72 73 74 25 75 75 75 26 76 77 78 29 79 30 80 81 31 81 82 82 33 81 82 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	-			-		╁	-	H	┢	├	-			63		-				├
15 65 66 16 66 67 18 68 69 19 69 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 94 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	-	14		Н		-	╁	\vdash	\vdash	 	\vdash			64					_	┢
16 66 67 17 68 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 95 46 96 96 47 97 48 49 99 99			 			-		\vdash	t	 	 			65	H					H
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-			Н	_	\vdash	-	┢	-	╁	-			66						Т
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		_	!	_	Ι-		 	1				\Box		_			┢
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_		\vdash	\vdash	1 -	!	Г			68	H					┢
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	19	-				t	T	T	1	П			69						_
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г			\vdash	1-			1				70					_	Ī
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г	1	T						71						Г
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22				Г	_		Г		Г									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г		1						73	П					
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	Γ					T	П	Γ		1		74						
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25						Γ		T				75						
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26										-		76						
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99							Γ.							77						
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28												78						
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																				
32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	L			<u>L</u>	L	L						80	\sqcup					_
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L			81	Ш				_	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	32	ļ	_		L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_)		82				Щ		L
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L_		_	<u>L</u>	┕	<u> </u>	┕	<u> </u>	ļ			83						L
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ļ.,			<u> </u>		↓_	╄	!	L				Ш			_	_	L
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_	_	_	┞	-	├ _	-	<u> </u>	-			85		_		-		⊢
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	L	.	_	 	├	 					\vdash	_		ļ	_	┡
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	_	<u> </u>	┞	┡	 	 —	├	-			87	\vdash				_	┝
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	├			<u> </u>		├	⊬	<u> </u>	⊢			88	├ -┤	_		<u> </u>	-	-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├	-		┝	├		├-	-	┝╌					_		_		\vdash
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├	-	_	⊢	-	+-	┢	╀	├-		<u> </u>					<u> </u>	⊢	┢
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╁	┢╌		-	-	╁╌	╁	┢╌	-	1			Н		_	-	-	⊢
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		 	\vdash	-	-	\vdash	+-	╁	╀	-	1		92	\vdash	_	-	-	-	┢
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+-	-	H	-	\vdash	 —	╁	\vdash	 - 	1	<u> </u>		\vdash		_	-	\vdash	\vdash
46 96 97 97 48 98 99 99 99	-		 	\vdash		<u> </u>	\vdash	+-	\vdash	-	+-	1			\vdash	-			\vdash	-
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		 			-	一	1	t	\vdash	 	1		96			_		H	\vdash
48 98 99	 		1			\vdash	 	 	\vdash	1		1	 -		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
49 99 99			1		 	-	Т	†	1	 	\vdash	1			\vdash		_	М	-	\vdash
			1			<u> </u>	\vdash	t-	t^-	T					\vdash	-	-		11	\vdash
		50			Г	Γ-	T	1	1	t		1		100	\vdash	_		_	Т	

Cla	im	Date									
					\neg	Π					
Final	Original										
	51			\vdash	_				_		
 -	52		П	Н	_				_		
	53			Ť							
	54										
	55										
	56										
	57										
	58										
	59										
<u></u>	60						_		L.,		
	61									_	
	62		L.,					_	L.,	_	
<u> </u>	63 64	_							_	_	
	64			-		_		L_	L	_	
	65									<u> </u>	
<u> </u>	66	<u> </u>		L.,		_		Ь,		_	
	67	_				_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	68		_	L-	_	-	_		<u> </u>	┡	
<u></u>	69 70	_		-				_	<u> </u>	ļ	
	70	<u> </u>	H	<u> </u>		-	Н	-		⊢	
	71 72			-		-	-	_	-	┝	
<u></u>	72	\vdash	-	 		-	\vdash	\vdash		-	
-	73 74	\vdash		-	-	-	-	-	├	-	
<u> </u>	75	-		-	_		\vdash	-	 -	┝╌	
	76			-		-	_	-	_		
_	76 77									\vdash	
	78			_				Г			
	79									_	
	80										
	81										
	82										
	83			Ĺ					Ĺ		
	84						L				
<u></u>	85	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	
<u></u>	86		_	<u> </u>	L.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	88	 	<u> </u>	<u> </u>	L.,	ļ	 	 	_	_	
<u> </u>	89		\vdash	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	ļ	
<u> </u>	90				<u> </u>	\vdash		\vdash	├-	├	
-	91		-	├—	-	├	<u> </u>	<u> </u>	├-		
	92			-	Ι	-		\vdash		⊢	
-	93	-	-	├—	-	\vdash		-	-	\vdash	
-	95	-		-	 	-			\vdash	 	
-	96	<u> </u>	\vdash		-	├	 	\vdash	┝	\vdash	
<u> </u>	97	-	-		-	 	-		}-	┢	
-	98	\vdash	H	 	\vdash	-	 	\vdash	 	 	
-	99	-		 	\vdash	- 11	-	\vdash	-	\vdash	
h-	100	\vdash	-			\vdash		-	├─	-	

Claim Date Image: Displayed by the point of th	7
101	L
101	١
101	l
102	1
102	1
103	┨
104	┨
106	1
106	4
107	4
108	4
109	4
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	4
111	4
113 114 115 116 117 118 119 120	⇃
113 114 115 116 117 118 119 120	1
113 114 115 116 117 118 119 120	1
116 117 118 119 120	1
116 117 118 119 120	
116 117 118 119 120	1
117 118 119 120	1
118 119 120	J
119	1
120 121	7
121	1
▎▗▗▄▎▗░░░▗▎ ┈ ▎▗▕▄▄┢▄▕▗▄▐▗▀▍▄▊▀ ▞	1
122	1
123	1
124	1
124 125	1
126	1
126 127	1
128	1
129	1
129 130	1
131 + + + + +	1
131	┨
133	┨
134	-
135	┨
133	┨
136	+
137	4
138	4
140	+
140	4
141	4
142	4
143	4
144	4
145	1
146	⇃
147	1
148	╛
149	
150	J
	1